

Cahier d'arithmétique : 5e

Numéro d'inventaire : 2024.0.325

Auteur(s) : Danièle Radiguet

Type de document : travail d'élève

Période de création : 3e quart 20e siècle

Date de création : 1960

Matériau(x) et technique(s) : papier

Description : Cahier de couleur beige à couverture souple de la marque Héraklès, portant le logotype de la marque (reproduction lithographiée de la statue de Bourdelle, Héraklès archer) et la mention "HERAKLES / ALFA NEIGE" en 1e de couv. La mention manuscrite "ARITHMETIQUE 5e" a été ajoutée a posteriori en haut de la couverture au feutre rouge. Page de garde manuscrite avec le nom et la classe de l'auteur, la matière et l'année d'utilisation du cahier. Pages de papier blanc à réglure Séyès, écriture manuscrite à l'encre bleue, mentions soulignées en vert et rouge, commentaires de l'enseignant à l'encre rouge.

Mesures : hauteur : 22 cm ; largeur : 17 cm

Notes : Cahier d'arithmétique servant à la résolution d'exercices de mathématiques, daté du mercredi 21 septembre au mercredi 21 juin. Les dernières pages, non utilisées, ont été arrachées. Il a appartenu à Danièle Radiguet, alors élève de 5e à l'école Saint-Jacques de Neufchâtel.

Mots-clés : Cahiers journaliers, mensuels et de roulement de l'enseignement élémentaire
Calcul et mathématiques

Lieu(x) de création : Neufchâtel-en-Bray

Utilisation / destination : matériel scolaire

Autres descriptions : Langue : Français

Nombre de pages : Non paginé

Commentaire pagination : 66 p.

Danièle Radiquet

5^{eme}

A
R
I
T
H
M
E
T
I
Q
U
E

1960

Mercredi 21 Septembre.

Solutions

Distance de Lyon à Paris

$$18\ 817\text{ km} - 18\ 315\text{ km} =$$

JP a été consommé d'essence
au 100 km

$$(46\text{ P} \times 35\text{ P}) - 16\text{ P} =$$

$$65\text{ P} \times 100 =$$

$$502$$

Temps mis

$$17\text{ h } 8\text{ mn} - 6\text{ h } 18\text{ mn} =$$

Temps qu'il a roulé

$$10\text{ h } 50\text{ mn} - 30\text{ mn} + (10\text{ mn} \times 2) =$$

Vitesse moyenne

$$502 : 10 =$$

Reponses

$$502\text{ km}$$

$$65\text{ P}$$

$$13\text{ P}$$

$$10\text{ h } 50\text{ mn}$$

$$10\text{ h}$$

$$50,2\text{ km}$$

Solution

N^o de gaz en 45 jours

$$23\ 400\text{ m}^3 \times 45 =$$

Nombre de tonnes

Reponses

$$1\ 053\ 000\text{ m}^3$$

2 Plus petit nombre de n chiffre ^{suivi de} $1(n-1)$ zéros

$n = 6$

Plus grand nombre de 2 chiffres 99

Plus grand nombre de 3 chiffres 999

Plus grand nombre de 4 chiffres 9999

2 Plus grand nombre de n chiffres $9n$

$n = 7$

99 y a de nombre de 2 chiffres 90

11 y a de nombre de 3 chiffres 900

1/2 99 y a de nombre de 4 chiffres 9000

5 y a de nombre de n chiffres ~~$10 \times 9(n-1)$~~

$n = 14$

Solutions

Jusqu'à 10 il y a de 0 de rep.

~~$(9 \times 9) + 1 =$~~

De 11 à 99 il y a de 0 de rep.

~~$99 - 11 =$~~

Nombre de zéro

19 zéros + 88 zéros =

Reponses: 107 zéros

Reponses

19 zéros

~~88 zéros~~

~~107 zéros~~